半导体激光器使用说明

一、激光器使用注意事项：

激光器使用不当会造成机器损坏或者导致人身伤害，所以请在使用前仔细阅读说明：

1、环境条件要符合激光器使用环境，包括：主要是温度、湿度等；

2、激光器加电前请确认好电压及电流是否满足激光器的使用要求，直流供电时确保正负极不要接反；

3、激光器安装时，机器要良好接地，不要用尖锐的利器顶破激光器的外壳，以防止静电损坏激光管；

4、激光器无论任何时候决不可指向自己或他人的眼睛，即便激光器在关闭的情况下也会有误开的可能性；

5、大功率激光器不可以照射任何反光面或者光滑表面，激光的反射性极好，在照射到反光表面的时候会产生反射，如果恰好照射到人的眼睛，可导致伤害；

6、激光器不是玩具，不可给儿童、智力不全、对激光器特性不了解的人使用，在此种情况下，极易导致伤害；

7、使用大功率激光器时应佩戴专用护目镜，对于不可见激光，此点尤为重要；

8、激光器不可以照向车辆，飞机等有人乘坐的交通工具；

9、要注意激光器电池的安全，防止他人拆卸电池引起短路燃烧或电池爆炸事故；

10、防止过大震动和冲击。

三、保修：

1.1.　本产品自售出之日起，保修期为一年;

1.2.　出现以下任何一种情况，本公司不负责保修;

1.2.1.　客户自行拆卸;

1.2.2.　当激光器工作时，由于接触到 PC 板导致激光器损坏;

1.2.3.　激光器外表面受到损坏影响了激光器性能;

1.2.4.　过保修期。